Harr.
Med.

Inhalt.

Seite

Arthur Hefftert 1

Widmark, Erik M. P. und **Olof Carlens.** Durch Lufteinblasen in das Euter milchgebender Tiere hervorgerufene Hyperglykämie . . . 3

Fujita, Akiji. Untersuchungen über elektrische Erscheinungen und Ionendurchlässigkeit von Membranen. I. Mitteilung: Die Potentialdifferenz an der Apfelschale 11

Michaelis, Leonor und **Akiji Fujita.** Untersuchungen über elektrische Erscheinungen und Ionendurchlässigkeit von Membranen. II. Mitteilung: Die Permeabilität der Apfelschale 28

Steppuhn, O. und **Xenia Utkin-Ljubowzow.** Über das Wesen der Autolyse. III. Mitteilung: Zur Charakteristik des autolytischen Prozesses im Leberbrei 38

Utkin-Ljubowzow, L. Untersuchungen über die proteolytischen Lebermente 50

Galwialo, M. J. Zur Frage nach der Photosynthese der Kohlehydrate 65

Dam, H. Jodzahlbestimmungen an Koprosterin 76

Widmark, Erik M. P. und **Olof Carlens.** Beobachtungen über die hypoglykämischen Symptome bei Kühen 81

Syniewski, Viktor. Untersuchungen über Diastase. I. Mitteilung: Über die Nichteinheitlichkeit der Gerstenmalzdiastase 87

Negelein, Erwin. Versuche über Glykolyse 121

Collazo, J. A. und **J. Lewicki.** Neue Beiträge zur Insulinwirkung auf die Blutmilchsäure 136

Brugsch, Theodor, Hans Horsters und **Joseph Vorschütz.** Studien über intermediären Kohlenhydratumsatz an der Muskulatur unter gleichzeitiger Verfolgung des Gaswechsels (Norm, Hunger, Insulinwirkung). IX. 144

Scheff, Georg. Über den aus normalem Menschenharn durch Behandlung mit p-Dimethylaminobenzaldehyd rein darstellbaren roten Farbstoff 167

— — Quantitative Bestimmung des aus normalem Menschenharn durch Behandlung mit p-Dimethylaminobenzaldehyd erzeugten roten Farbstoffes in der 24stündigen Harnmenge 170

Richter-Quittner, Marianne. Zur Methodik der chemischen Blutanalyse 176

Ederer, Stephan. Die Wirkung des Piperidins auf die Calciumdeposition 193

— — Die Wirkung des fettlöslichen „A"- und des wasserlöslichen „B"-Faktors bei einseitiger Ernährung 197

Kriss, Leonia. Über die nephelometrische Bestimmung von Calcium und Magnesium 203

Lorber, L. Eine einfache Mikrozucker- bzw. Blutzuckerbestimmung 205

Seite

Holló, J. und **St. Weisz.** Über extravasale Änderungen der Blutreaktion des Menschen 211

Meyerhof, Otto. Über die Energiequelle bei der Muskelarbeit . . . 218

Schmidt, Dorothea. Über die Pilzstärke (Amylose) bei Aspergillus niger v. Tgh. und einige Bemerkungen über ihren diastatischen Abbau 223

Neuberg, C. und **A. Gottschalk.** Über die Bedeutung der Acetaldehydbildung im Froschmuskel und ihre zahlenmäßige Beziehung zur Atmung 253

Berichtigung 256

August v. Wassermann† 257

Laufberger, Vilém. Über den Einfluß einiger Intermediärprodukte auf den Gasstoffwechsel des Kaninchens 259

Niethammer, Anneliese. Über die Wirkung von Photokatalysatoren auf das Frühtreiben ruhender Knospen und auf die Samenkeimung 278

Minakami, R. Über den Ionen-Antagonismus 306

Wolff, H. Der Verwendungsstoffwechsel säurefester Bakterien. V. Mitteilung: Über den quantitativen Verwendungsstoffwechsel des Timotheebazillus und des Trompetenbazillus 319

Jacoby, Martin und **L. Rosenfeld.** Zur Kenntnis der Auxokörperwirkung 334

Awoki, Tatsuo. Zur Kenntnis der optischen Desensibilisation bei Warmblütern 337

Hägglund, Erik. Über die Einheitlichkeit des *a*-Lignins 350

Fehér, D. und **St. Vági.** Untersuchungen über die Einwirkung von Na_2CO_3 auf Keimung und Wachstum der Pflanzen. I. 357

Vollmer, H. und **J. Serebrijski.** Einfluß des Insulins auf den Wasser-Salz-Haushalt des nichtdiabetischen Organismus 366

Bing, H. J. und **H. Heckscher.** Die quantitative Bestimmung des primären Ätherextrakts des Blutes 395

— — Der Fett-Cholesterin-Gehalt des Blutes bei Patienten mit morbus Basedowii 403

Heckscher, H. Untersuchungen über den Fett-Cholesterin-Gehalt des Blutes bei thyreoidectomierten Pferden 417

— — Über die Fett-Cholesterin-Menge des Blutes bei Kretinen . . . 422

Blaschko, Hermann. Über die Verbrennungswärme der Brenztraubensäure und ihre physiologische Bedeutung 428

Belfanti, S. Die Sekretion der Harderschen Drüse unter dem Einfluß einiger Substanzen 435

Weber, Hans H. Das kolloidale Verhalten der Muskeleiweißkörper. I. Mitteilung: Isoelektrischer Punkt und Stabilitätsbedingungen des Myogens 443

— — Das kolloidale Verhalten der Muskeleiweißkörper. II. Mitteilung: Isoelektrischer Punkt und Löslichkeit des Myosins . . . 473

Autorenverzeichnis 491